

Japanese Utility Model Application Laid-Open No. 30007/1992

Title of Invention: Filter Element

Claim:

A filter element comprising cores having numerous circulating holes, a peripheral paper of said cores, a nonwoven, a pleat filter prepared by folding a surface filter media such as a net many times to make endless, and a yarn winding filter of the peripheral face.

Brief Explanation of Drawings:

Fig. 1 is a longitudinal sectional view illustrating the Example of the present invention.

Fig. 2 is a cross-sectional view A-A of Fig. 1.

Explanation of Reference Numerals:

- 1: core
- 2: pleats filter
- 3: yarn winding filter
- 6: circulating hole

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U) 平4-30007

⑬ Int. Cl.<sup>5</sup>

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 平成4年(1992)3月11日

B 01 D 29/07  
24/02  
46/24  
46/52

Z 7059-4D  
C 7059-4D  
8925-4D  
8925-4D

B 01 D 29/06  
29/08

A  
Z

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全1頁)

⑮ 考案の名称 フィルタエレメント

⑯ 実 願 平2-72241

⑰ 出 願 平2(1990)7月6日

⑱ 考 案 者 小 池 忠 夫 埼玉県草加市稲荷6-19-1 エスエムシー株式会社草加工場内

⑲ 考 案 者 木 村 明 夫 埼玉県草加市稲荷6-19-1 エスエムシー株式会社草加工場内

⑳ 出 願 人 エスエムシー株式会社 東京都港区新橋1丁目16番4号

㉑ 代 理 人 弁理士 林 宏 外1名

㉒ 実用新案登録請求の範囲

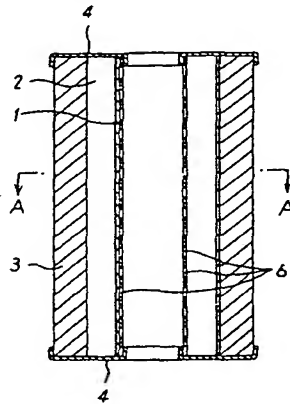
多数の流通孔を有するコアと、その外周の紙、不織布、網等の表面濾材を多数回折畳んでエンドレスにしたブリーツフィルタと、その外周の糸巻フィルタとを備えている、ことを特徴とするフィルタエレメント。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の実施例の縦断面図、第2図は第1図のA-A断面図である。

1……コア、2……ブリーツフィルタ、3……糸巻フィルタ、6……流通孔。

第 1 図



第 2 図

